

Экологический вестник

АВГУСТ 1994 ГОДА
№ 34 (122)

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Выходит с декабря 1989 года

Цена в розницу
15 рублей

Новости

За экологию змагацца разам

У рамках міжнароднага сямінара «Манрэальскі пратакол па рэчывах, якія разбураюць азонавы слой: выкананне ў краінах СНД і Балтый» Міждзяржаўны экалагічны савет (МЭС) і праграма ААН па навакольнаму асяроддзю (ЮНЕП) падпісалі ў Мінску пагадненне аб супрацоўніцтве.

Падставай для яго падпісання з'яўляецца адсутнасць вопыту новых незалежных дзяржаў у вырашэнні праблем навакольнага асяроддзя ў умовах рыначных адносін, а таксама адсутнасць матэрыяльна-тэхнічных рэсурсаў для вырашэння рэгіянальных і глабальных экалагічных праблем. І, на думку ўдзельнікаў сямінара, менавіта такое пагадненне дапаможа скаардынаваць дзеянні дзяржаў па захаванню і прадукцыі далейшай

дэградацыі навакольнага прыроднага асяроддзя ў рэгіёне краін-членаў МЭС.

Згодна з падпісаным пагадненнем асабліваю ўвагу ўдзяляць такім сістэмам, як Аральскае мора, Каспійскае мора з дэльтай Волгі, Чорнае мора з дэльтай Дуная, Каўказскі рэгіён і тайга.

Супрацоўніцтва паміж МЭС і ЮНЕП будзе ажыццяўляцца па накірунках, вызначаных парадкам дня на XXI стагоддзе, падпісаным на канферэнцыі ААН па навакольнаму асяроддзю і развіццю ў Рыю-дэ-Жанейра, і праграмай дзеянняў па навакольнаму асяроддзю для Цэнтральнай і Усходняй Еўропы, прынятай на канферэнцыі міністраў у Люцэрне.

Белінфарм

Строителей «заморозили» летом

На неопределенное время решением Могилевского облисполкома «заморожено» строительство всех объектов для переселенцев из чернойбыльской «зоны» в Дрибинском районе. Предпринять такие меры руководство облисполкома было вынуждено из-за крайне неудовлетворительного качества возводимых новостроек и отсутствия должного контроля за ходом строительных работ со стороны Дрибинского райисполкома.

Но поможет ли это «вето» делу? Ведь, как известно, запреты за редким исключением желаемого результата не достигали.

М. ХАЛАМОВ

Доохотились, и стрелять некого

После проведения Институтом леса АН Беларуси контрольных учетов численности охотничьих животных на Гомельщине областной комитет по экологии не согласовал в нынешнем сезоне добычу лоса и кабана в Гомельском охотхозяйстве. Причина проста: количество этих животных за последние пять лет сократилось более чем в два раза и сейчас очень небольшое. Наложили «вето» экологи и на охоту в других охотхозяйствах области: стрелять копытных в этом году не будут в Жлобинском, Мозырском, Житковичском районах. Здесь

то же самое — с каждым годом лоса и кабана становится все меньше и меньше.

— Если проанализировать численность охотничьих промысловых животных за последние годы, — рассказывает начальник отдела Гомельского облкомитета по экологии П. В. Голуб, — то по большинству охотхозяйств Гомельщины отчетливо видна стойкая тенденция ее снижения. Уменьшается количество бобров, зайцев.

Среди причин происходящего экологи выделяют и такую: смутные нынешние времена.

В. СЛАВИН

30 миллиардов: много или мало?

По данным областного управления статистики, в минувшем году предприятия и организации Гродненщины на охрану окружающей среды израсходовали более 30 миллиардов рублей.

Львиную долю — 80 процентов — составили затраты на содержание очистных сооружений и установок по обезвреживанию отходов, на рекультивацию земель... При этом на охрану и рациональное использование водных ресурсов затрачено 19,3, на охрану атмосферного воздуха — 2,7, на охрану земли от загрязнения производственными отходами — 1,9 миллиарда рублей.

Более половины природоохранных расходов приходится на гродненское ПО «Азот». На строительство новых природозащитных объектов затрачено лишь 1,9 миллиарда рублей.

В качестве возмещения ущерба окружающей среде от производственной деятельности предприятия и организации внесли в местный бюджет более 810 миллионов рублей.

С. ИВАНОВИЧ

НА ГОМЕЛЬЩИНЕ ХОЛЕРЫ НЕТ

В состоянии повышенного внимания приведена санитарно-эпидемиологическая служба Гомельщины в связи с реальной угрозой завоза в «южные ворота» Беларуси такого опаснейшего заболевания как холера. Так, специалистами санитарно-эпидемиологической службы ведется постоянный контроль за количеством возбудителей холеры в реках и водоемах, используемых населением для купания, оперативное наблюдение за всей группой кишечных инфекций. Усилен контроль за качеством питьевой воды и продуктов питания. В

каждом инфекционном отделении больниц развернуты палаты интенсивной терапии со всеми необходимыми для борьбы с холерой медикаментозными средствами.

Исполкомом облсовета принято специальное распоряжение, обязывающее руководителей учреждений и ведомств принять меры по обеспечению заслона холере. Это обязательная регистрация лиц, прибывающих из других стран, медико-санитарный досмотр всех прибывающих из-за рубежа транспортных

средств, экипажей, пассажиров и т. д.

Пока холера не замечена. Хотя у соседей, согласно сообщению комитета санитарно-эпидемиологического надзора России, далеко не все благополучно. В Дагестане с июня зарегистрировано более 400 больных и носителей опасной болезни. 15 человек умерло. В Москве отмечены завозные случаи холеры: по состоянию на 8 августа зафиксировано 8 заболевших, один человек умер.

В. ПЕТРОВ

ПОДПИСЧИКИ!

Аргументы, факты, события, разоблачения, постчернобыльские проблемы, ответы на волнующие вопросы и вести со всего света, — все это Вы найдете в республиканском еженедельнике «Экологический вестник». Подписавшись на «ЭВ», Вы также будете иметь возможность бесплатно опубликовать свое частное объявление.

Цена газеты на месяц 200 рублей, на два — 400 рублей, на четвертый квартал — 600 рублей. Индекс издания — 63136. Решайтесь.



Фотофакт

Больше заразы всякой и разной?

Данный снимок сделан на опушке прекрасного соснового леса, что в нескольких стах метрах от деревни Сосновка Гомельского района. Присутствие останков коров (рядом с этой пажити еще одна) чувствуется далеко: стоит только дунуть ветру, и от зловонного трупного запаха начинает выворачивать наизнанку внутренности за десятки метров. Кости одного из животных со всем, что на них осталось, растасканы ко всему по окрестностям и дают «аромат» каждая в отдельности.

Чьи коровы, спросите вы? Копьеза «Победа»: рядом с лесом молочнотоварная ферма данного хозяйства. Увидеть её заведующего А. И. Давыдова, к сожалению, так и не удалось, но кое-какие объяснения увиденному дали доярки.

— Все это клещ проклятый, — говорит одна из них, М. И. Ярец. Первый год такая беда, полстада уже переболело. Вчера вот двоих увезли на утилизацию. А что в лесу вы видели, так вывезти их не было на чем, не прислал завод транспорт. Присутствовавший заместитель главного ветеринарного врача Го-

мельского района Н. А. Ануфриенков прокомментировал увиденное кратко:

— Это преступления, когда вокруг фермы валяются трупы животных, да еще в такую жару. Всякое может быть.

Конечно, можно привести ряд доводов, кое-как оправдывающих случившееся: что, дескать, и техники нет, и топлива, и людей, и т. д. и т. п. Только разве объяснить этим обыкновенную халатность.

Вячеслав МИНКОВ

Фото Александра ТРЕТЬЯКОВА

Р. С. Когда материал готовился к печати, состоялось заседание правления колхоза «Победа», на котором был рассмотрен вопрос об утилизации павших коров на МТФ деревни Сосновка. Заведующему фермы А. И. Давыдову объявлен строгий выговор с лишением 50 процентов премиальной оплаты по итогам работы за 1994 год. Понес наказание и главный ветврач хозяйства А. П. Вдовенков: выговор с лишением 25 процентов премиальной оплаты.

ОТКУДА «ЕДУТ» БОЛЕЗНИ

Санэпидслужба Оршанского района бьет тревогу: в наличии все условия для обострения эпидемиологической ситуации. Одновременно с педикулезом и чесоткой участились случаи заболевания сифилисом (на 58 процентов больше, чем в прошлом году) и гонореей (на 25 процентов).

Что и говорить, для этих болезней у нас созданы необычайно благоприятные социальные условия: повышенная миграция населения за счет беженцев, «мешочников», сексуальный разврат, наркомания, пьянство... К тому же население, детские сады, учебные заведения, больницы, предприятия общественного питания чувствуют острый дефицит моющих и дезинфицирующих средств. Раньше служба быта и коммунального хозяйства обеспечивались ими централизованно. Теперь же каждый добывает что и где может. Нередко — не может.

В Орше все чаще поговаривают сегодня об «импортных» паразитах и болезнях. И здесь тоже есть вопрос. Ведь Орша — крупный транспортный узел. Через город ежедневно проходит около сотни поездов, тысячи автомобилей. А санитарный контроль за ними как следует не налажен. На железнодорожной станции, например, санитарно-эпидемиологическому осмотру подвергается лишь 35—40 поездов. И делается это только с 8 до 20 часов. Остальные полсутки поезда катят бесконтрольно. И видимо, исходя из того, что санитарно-эпидемиологическая обстановка в странах СНГ все время ухудшается, руководству Белорусской железной дороги стоило бы позаботиться об обеспечении Оршанского узла дезкамерой и вагономочной машиной, а также подумать о круглосуточной работе санитарно-контрольной службы узла.

М. ВЛАДИМИРОВ

Витебская область

ЭНТУЗИЯСТЫ З ГОРАДА ЮНАЦТВА

або Як Светлагорскі парк культуры і адпачынку атрымаў другое жыццё

Памятаеца, гадоў каля дваццаці назад у Светлагорску адбылося ўрачыстае адкрыццё парку культуры і адпачынку. Здавалася, у маляўнічыя лясныя масівы, што раскінуліся на паўднёвым ускрайку, прываліў тады ўвесь шматтысячны горад. Менавіта тут, сярод беластовых бяроз і стромкіх соснаў, былі размешчаны розныя атракцыёны, пракладзены асфальтавыя дарожкі з устаноўленымі паабодам арыгінальнымі лаўкамі, праведзены электрычныя і водазабеспячэнне, адкрыліся кафэ, буфет і танцавальная пляцоўка.

І парк адразу ж стаў любімым месцам адпачынку гараджан. Асабліва мнагалюдным ён бываў у выхадныя і святочныя дні. Сюды прыходзілі, каб з карысцю правесці вольны час, падыхаць чыстым паветрам, пабываць, вобразна кажучы, у абдымках цудоўнай палескай прыроды.

Толькі наш сумотны і непрадказальны час не абышоў бокам і гэтак месца.

Парк з-за цяжкага фінансаванага становішча напачатку аказаўся абурзай для гарадскога аддзела культуры. Літаральна нічога не змянілася і з перадачай яго ў падпарадкаванне гарадскому вытворчаму аб'яднанню жыллёва-камунальнай гаспадаркі. Размова вялася ўжо аб тым, каб на базе парку стварыць малое прадпрыемства ці таварыства з абмежаванай адказнасцю.

На ішчасце, такога не здарылася. Мясцовыя органы ўлады не пагадзіліся на такую форму гаспадарання, а дакладней сказаць, не дапусцілі сюды прадпрыемальных людзей. Парк застаўся самастойнай гаспадарча-разліковай арганізацыяй. Шмат намаганняў прыклаў да гэтага таксама малады і энергічны дырэктар М. П. Дрозд, які ў той час узначаліў калектыв.

— Спадчына мне дасталася, што называецца, горш не прыдумаеш, — расказвае Мікалай Пятровіч. — Парк па сутнасці знаходзіўся ў заняпадзе, практычна не працавалі атракцыёны, некалькі месяцаў не выдавалася зарплата, не было чым разлічыцца за электраэнергію і іншыя паслугі.

З прыходам новага і здольнага кіраўніка поўнасьцю абнавіўся, і, гадоўнае, амаладзіўся калектыв. Касцяк яго — маладыя, ініцыятыўныя, працавітныя хлопцы. Яны шукалі і знаходзілі запасныя часткі, рабілі, як

кажуць, усё магчымае і немагчымае, каб прывесці да ладу гаспадарку, з пачаткам сезону запусцілі ўсе атракцыёны. Словам, верх узяў энтузіязм.

— Без пабочнай дапамогі, вядома, не абышлося, — тут жа заўважае дырэктар. — На нашу пісьмовую просьбу, у прыватнасці, адгукнулася прыватна-вытворчая фірма «Крыніца». Яшчэ ў лютым нам тут выдзелілі такую суму грошай, каб разлічыцца з даўгамі, ліквідаваць запасы чыскасці па зарплате.

Калектыву парку ўдзячны дырэктар хлебазавода, іншых прадпрыемстваў, адкуль на рахунак таксама паступілі грашовыя пералічэнні, што дазволіла некалькі палешчыц матэрыяльна-тэхнічную базу. Парк, можна сказаць, атрымаў сваё другое нараджэнне. Па-сапраўднаму тут запрацавала сістэма культурнага адпачынку. Невыпадкава сюды зноў пачагнуліся людзі. Каб пабавіць час, атрымаць задавальненне ад атракцыёнаў, зірнуць на так званыя «чортавыя» колы з вышыні птушынага палёту на горад-прыгажуні і яго цудоўныя краявіды.

Ва ўсе святочныя і нярэдка выхадныя дні ў парку арганізуюцца канцэрты з удзелам вакальна-інструментальных ансамбляў, духавых аркестраў гарадской школы мастацтваў, Палаца культуры хімікаў, а таксама выязныя буфеты. Пры гэтым асабліва актыўны ўдзел у падрыхтоўцы масавых гулянняў прымаюць малое прадпрыемства «Будаўнік» вытворчага аб'яднання «Хімвалакно», вытворча-камерцыйная фірма «Электрон» і іншы. Яны выдзяляюць, як правіла, бесплатна транспарт, аказваюць іншую бескарысліваю дапамогу.

— Па меры накаплення грашовых сродкаў, — дзеліцца планами на будучае М. П. Дрозд, — закупім новыя атракцыёны, адрамантуем кафэ і дзіцячую чыгунку, прывядзём у належны стан танцавальную пляцоўку. Пастараемся і ў святы, і ў будні радаваць нашых шматлікіх і жаданых наведвальнікаў — жыхароў і гасцей горада — самымі разнастайнымі, цікавымі і запамінальнымі формамі адпачынку.

Як ні кажуць, а гэта вельмі добра, калі ў нас не пераваліўся востры энтузіязм добрых спраў. Асабліва ў горадзе юнацтва.

І. ПЕТРАЧЭНКА

ГОМЕЛЬСКИЕ РОБИНЗОНЫ

Кто хоть раз плавал по Союзу в районе деревни Шарпиловка, наверняка заметил аккуратно сделанную деревянную лесенку, поднимающуюся от самой воды по крутому берегу. Наверху же, в основном лесу, настоящий палаточный лагерь. Причем не какой-нибудь временный, сработанный наспех, а добротный — с четким разграничением территории на жилую, хозяйственную и т. д. А рядом с обрывом небольшой аккуратно вырытый огородец: картошечка там, зелень всякая.

Не один год здесь все теплые летние месяцы отдыхают восемь семей пенсионеров — гомельчан. Только лишь разрешат плавать на моторках, и они уже здесь. Как проводят время? Рыбачат — развешенные между деревьями вязанки пойманных лещей, густеры, плотвы впечатляют, — варят варенье, попробовав которое раз, трудно отказаться попробовать еще и еще. От цивилизации берут разве что хлеб, покупая его в местном сельском магазине.

Свежий лесной воздух, река, солнце, теплая компания творят чудеса — выглядят гомельские робинзоны, которым уже за шестьдесят, отлично. Кто знает, возможно подобный отдых на этих людях оказывает действие, аналогичное нахождение на том же крымском побережье. Во всяком случае каждый из робинзонов думает примерно так.

В. СЛАВИН

НА СНИМКАХ: одна из семей гомельских робинзонов; вид палаточного лагеря с реки.

Фото Сергея ХОПОДИЛИНА

ЖИВОТНОВОДЫ В РОЛИ «ЧЕЛНОКОВ»

Третий год уже в Костюковском районе тянется канитель со строительством поселков и с переселением в них жителей деревень из шести местных хозяйств, оказавшихся в чернобыльской «зоне». Особенно медленными темпами возводятся здесь производственная база. Как следствие, все шесть хозяйств никак не могут отказать от вахтового метода обслуживания животноводческих ферм, расположенных нередко за десятки километров от «новых земель». При ежедневных двухразовых «путешествиях» туда и обратно в среднем «набегает» километров по 200. Вот и считайте, сколько миллионов «зайчиков» «съедают» при сегодняшних ценах на горючее такие «челноки». А ведь отнюдь не лишними были бы эти деньги и для тех же горе-строителей, их же им не хватает.

М. ТИХОНОВ

«ЗАМОК» ОТМЕНЕН. ГАРАНТИЙ НИКАКИХ?

С некоторого времени отменен глиняный «замок», задействованный в республике при захоронении на могильниках радиоактивных чернобыльских отходов и преграждавший их возможное попадание в поверхностные воды. Работники ГСП «Радон», как раз и занимающиеся захоронением таких отходов на Могилевщине, сообщили: основанием тому послужило мнение некоторых ученых республики, что сам по себе этот «замок» вреден, поскольку якобы «консервирует» радиоактивный концентрат и нет гарантии, что его однажды не «прорвет». Насколько это достоверно? С таким вопросом мы и обратились к заместителю председателя Могилевского областного комитета по экологии Александру Семкину, «куратору» чернобыльских проблем в области.

— Действительно, подобные «замки» сооружались, — говорит Александр Семенович. — До того времени, пока не был разработан регламент проведения захороне-

ний чернобыльских отходов. Сегодня по предложению Госкомчернобыля РБ и белорусских ученых такой регламент принят. Возведение глиняных «замков» им не предусматривается. Тому же «Радону», наверное, хотелось бы соорудить их и дальше. Ведь возведение «замков» — работы «скрытые». Их трудно определить и проконтролировать надлежащим образом. Не приставишь же к каждому могильнику своего «надсмотрщика». Нужно строго соблюдать то, что уже установлено.

Что ж, контролера к могильникам действительно не поставишь. Да и есть ли в том надобность? Но нужно ли было всё-таки упразднить те же «замки»? Кто сегодня может поручиться, что в итоге не возрастает радиоактивная опасность, что в воды не хлынет дополнительный поток радиации? Не поздно ли будет потом спохватываться?

М. ХАЛАМОВ

У КОНТАКТОВ ЕСТЬ БАРЬЕР...

У директора Витебского филиала Белорусского НИИ радиационной медицины доктора медицинских наук, профессора С. В. Жаворонка в последнее время значительно прибавилось хлопот — мы уже сообщали, что здесь идет строительство клинично-лабораторного комплекса филиала. Стройка отнимает у профессора немало времени — десятки вопросов, связанных с ней, приходится «утрачивать» ежедневно. Однако и темпы научных работ здесь не сбавляют, в обычном режиме проводят также обследование населения, лечат больных.

А недавно представители филиала, в их числе и сам Сергей Владимирович, в составе делегации от Беларуси участвовали в XII Европейском иммуно-

логическом конгрессе, который прошел в Барселоне. Ведущие специалисты и ученые в области радиационной медицины обменялись опытом, представили свои научные разработки, выступили с докладами. Белорусскими учеными-медиками было прочитано семь докладов: один — от НИИ, один — от Витебского мединститута и пять — от Витебского филиала НИИ.

— Если говорить кратко, мы изложили одну из своих новых концепций воздействия радиации на организм человека, — рассказывает С. В. Жаворонков. — А поскольку это лишь концепция, останавливаться подробно на ней пока, видимо, нет необходимости. Скажу о другом. В нашем деле очень важно иметь возможность обмени-

ваться опытом с коллегами, налаживать международные контакты. К сожалению, это не всегда нам удается в полной мере. Богатый опыт в исследовании проблем радиационной медицины накоплен во многих развитых странах мира. Наши научные разработки также интересуют зарубежных коллег. Но из-за хронического недостатка финансов встречи и обмен опытом на международном уровне носят, можно сказать, эпизодический характер. Мы вынуждены «пропускать» многие международные конференции, конгрессы. Что и говорить, иной раз отправить своих представителей с научными целями даже в Москву нам не по карману...

М. ВЛАДИМИРОВ

ЦАРЬ-ДУБ ДАЛ ДУБА

Одним памятником природы в Калинковичском районе стало меньше

Этот факт констатировала проведенная специалистами Гомельского областного комитета по экологии проверка состояния памятника природы Калинковичского района.

Дуб-богатырь — высота его 32 метра, диаметр ствола 1,52 метра, кубомасса 27 м³, а возраст 500 лет, — находившийся в Гомельском лесничестве Калинковичского лесхоза, задох. В составленном на месте акте причины гибели дерева указаны следующие: неблагоприятные климатические условия (1992-й год — засуха, 93-й — сильные дожди).

Подобных памятников природы республиканского значения в данном районе два. Второй, кстати, царь-дуб — а он старше усохшего и мощнее его: 32 м³ кубомасса, 1,98

метра диаметр ствола — досих пор ещё здравствует. Однако, как утверждают специалисты, и тот постепенно засыхает.

Облкомитетом по экологии проверено состояние ещё одного памятника природы республиканского значения в районе — «Островных ельников». И здесь не всё благополучно: отмечено интенсивное усыхание ели, а также несоблюдение при проведении сплошных рубок 100-метровой охранной зоны возле памятника.

По словам ведущего специалиста отдела по охране животного мира, заповедников и рыбных запасов облкомитета И. Ф. Дудкина, на ближайшее будущее намечена комплексная проверка памятников природы по всей области.

В. КИРИЛЛОВ

ПАНАДЗЕЛАК

29 ЖНІУНЯ
БЕЛАРУСКАЕ
ТЭЛЕБАЧАННЕ

9.05 Пад купалам Сусвету
9.15 Пяць хвілін на жарты
9.20 АБС-клуб
9.35 «Чарапашкі ніндзя». Мульти-
рыял для дзяцей і дарослых
10.00 Тэлежурналіст «Гай-гаў»
10.40 Дзеляны вяснік
10.55 «Сябры і ворагі» Доктара Бу-
тэйкі. Дак. фільм
11.25 Музычны фільм
12.30 «Палессе мілае даця». Па-
мяці піэтыс Я. Яншычы
13.05—14.40 «Познія спатканні». Мст.
фільм
17.05 Забаўляльная-познавальная
праграма для дзяцей і бацькоў
17.30 Навіны
19.00 Аэробіка
19.30 Да новага навукавага года.
Прамая лінія
20.30 Кантакт: адрасы, прапановы,
інфармацыя
20.35 Калыханка
21.00 Панарама
21.35 Студыя «Тэлесябрына»
21.40 Спартыўны тэлежур'ер
21.55 Пяць хвілін на жарты
22.00 Тэлевізійны Дом кіно
23.05 Пад купалам Сусвету
23.15 НІКА
23.30 «Паласа Сімарана». Мст.
фільм

КАНАЛ «АСТАНКІНА»

0.45 Надвор'е
17.00 Навіны
17.25 Свет сёння
17.40 Азбука ўласніка
17.50 Надвор'е
18.00 Галэя пік
18.25 «Дзікая рука». Тэлесерыял
18.50 «Чалавек хто, чалавек ніхто».
Аб жыцці энвіяльных у зоне строгага
рэжыму ў Іваніўскай вобласці
19.40 Добрай ночы, малышы!
20.00 Навіны
20.35 Надвор'е
20.45 Маналог
20.55 Спартыўны агляд
21.25 «Паміж нянавісцю і кахан-
нем». М. Зошчанка
22.15 Канал Ілюзіі
23.00 Навіны
23.10 Мат'і-шоу

КАНАЛ «РАСІЯ»

6.00 Весткі
6.20 Патрабуюцца... патрабуюцца...
6.25 Праграма перадач
6.30 Формула-730
7.00 Час дзеляных людзей
7.30 Вуснамі немаўляці
8.00 Сусветныя навіны ЭН-бі-сі
8.25 «Бере». Дак. фільм
8.45 Зусім сакратна
9.35 «Нес і Несі». Мст. фільм
10.35 Тэлегазета
10.40 Сялянскае пытанне
11.00 Весткі
11.05 і 14.55 Праграма перадач
15.00 Весткі
15.20 Мульці-пуці
15.50 Там-там навіны
16.05 Новая лінія
16.30 Бізнес у Расіі
17.20 Свята кожны дзень
17.30 Выратаваць-911
18.25 Діагност-клуб. «Свінг Дэвіда
Галашчэкіна»
19.00 Весткі
19.25 Падрабязнасці
19.35 «Выкраданне каралеўскага
рубіна». Мст. фільм з серыялу «Эр-
жоль Пурар»
20.35 Ніхто не забыты
20.40 Рэпартаж
21.00 Без рэтушы
22.00 Весткі
22.20 Аўтаімгненне
22.25 Зоркі гавораць
22.30 Спартыўная карусель
22.35 Экран кримінальных паве-
дамленняў

ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

12.00 Інфарм-ТВ 12.10 Чароўная
лінія 12.25 Інфарм-ТВ. Нямецкая хва-
ля 13.00 Хуткая дапамога 13.30 «Камі-
ла, або Нераскрытыя тайны». Шматсе-
рыяны мст. тэлефільм 14.20 Мульти-
фільм 14.30 Інфарм-ТВ 14.45 Тэле-
фільм 15.50 Тэлеграма 15.55 Муз.
тэлефільм 16.45 Дзеці нараджаюцца
кружыць год 17.10 «Чалавек слова».
Мст. тэлефільм 17.35 Вашы права
18.05 Мультифільм 18.30 Інфарм-ТВ
18.55 Мультифільм для дарослых
19.05 «Каміла, або Нераскрытыя тай-
ны». Шматсерыйны мст. тэлефільм
19.55 «Аночыч вясковы». Мст. тэле-
фільм 20.45 Тэлеслужба беспекі 20.55
Аранж-ТВ 21.25 Тэлеграма 21.30
Будні 21.45 Інфарм-ТВ 22.00 Спорт,
спорт, спорт... 22.15 Ваш стыль 22.20
«Угрым-рака». Мст. фільм. 1-я серыя

СЕРАДА

31 ЖНІУНЯ
БЕЛАРУСКАЕ
ТЭЛЕБАЧАННЕ

8.00 Раніца рэспублікі
8.10 Пад купалам Сусвету
8.20 Надвор'е
8.30 Пяць хвілін на жарты
8.35 Фільм-канцэрт
9.05 «Маё каханне, мой смутак».
Тэлесерыял
10.05 Аэробіка
10.35 Роздумы экалагі
11.05 Забаўляльная праграма
11.35 Тэлевізійны Дом кіно
12.40—14.40 «Славянскі базэр-94».
Канцэрт зорак славіянскай эстрады
16.30 Навіны кіна-віда-аўдыё
17.30 Навіны
17.40 Мультифільм
18.10 Абласныя навіны (Гомель)
18.25 «Рэзананс». Аб стане спраў у
гандлі. Прамая лінія (Гм)
19.20 Чэмпіянат Міжнароднай
прафесійнай баскетбольнай лігі. РП
(Мінск) — «Ахаварус» (Валгард). 2-
гі тайм
20.10 Мультифільм для дарослых
20.25 Пяць хвілін на жарты
20.30 Кантакт: адрасы, прапановы,
інфармацыя
20.35 Калыханка
21.00 Панарама
21.30 Трыбуна Прэзідэнта Рэспуб-
лікі Беларусі
22.20 «Маё каханне, мой смутак».
Тэлесерыял
23.20 Творчае маладзёжнае аб'яд-
нанне «Кроха». Успамінаючы І. Смагу-
ноўскага

КАНАЛ «АСТАНКІНА»

0.05 НІКА
0.20 Надвор'е
5.30 Раніца
7.00 Навіны
7.15 Працяг праграмы «Раніца»
8.00 Расійскі дэйджэст
8.15 Мультифільм
8.30 «Дзікая рука». Тэлесерыял
8.35 Клуб падарожжаў (з сурдапера-
кладкамі)
9.55 Дзеляны вяснік
10.00 і 13.00 Прамы рэпартаж аб
вывадзе расійскіх войск з Германіі
15.00 Навіны (з сурдаперакладкамі)
15.25 «Вайна гобатаў». Мультисеры-
ял
15.50 Нашы музычны клуб

22.45 НІКА
23.00 Творчае маладзёжнае аб'яд-
нанне «Кроха»
23.35 Надвор'е
КАНАЛ «АСТАНКІНА»
5.30 Раніца
7.00 Навіны
7.15 Працяг праграмы «Раніца»
8.00 Агляд рынку нерухомасці
8.15 Вясёлыя ноткі
8.40 «Дзікая рука». Тэлесерыял
9.05 Мультифільм
9.20 Чалавек і закон
9.45 Справа
10.00 і 15.00 Навіны (з сурдаперак-
ладамі)
15.25 «Вайна гобатаў». Мультисеры-
ял

15.50 Паміж намі, дзяўчынкамі
16.05 Рок-урок
16.40 За кулісамі. Перадача 1-я
17.00 Навіны
17.25 Хакей. Міжнародны турнір.
Кубак «Спартак». Зоркі Расіі — «Спар-
так» (Масква). У перапынку — Добрай
ночы, малышы! (18.55)
20.00 Навіны
20.35 Надвор'е
20.45 3 першыя рук
20.55 Тэма
21.45 IX тэлеконкурс маладых вы-
канаўцаў эстраднай песні «Ялта—Мас-
ква—транс-94»
23.15 Навіны
23.25 Праграма X
23.40 Аўта-шоу

КАНАЛ «РАСІЯ»

6.00 Весткі
6.20 Патрабуюцца... патрабуюцца...
6.25 Праграма перадач
6.30 Формула-730
7.00 Час дзеляных людзей
7.30 Тэлегазета
8.00 Сусветныя навіны ЭН-бі-сі
8.25 Рэпартаж
8.40 Без рэтушы
9.35 Тэлегазета
9.40 XX стагоддзе ў кадры і за кад-
рам

10.40 Сялянскае пытанне
11.00 Весткі
11.05 і 14.55 Праграма перадач
15.00 Весткі
15.20 Студыя «РОСТ». Музычны
дзіцячы фестываль «Экацерынбург-
94». Частка 1-я
15.50 Там-там навіны
16.05 Новая лінія
16.30 Вашы права
17.05 Чалавек справы
17.40 Свята кожны дзень
17.55 Чэмпіянат Расіі па футболе.
«Спартак» (Масква) — «Спартак»
(Уладзіўкаўск). 1-ы тайм.
18.50 Падрабязнасці
19.00 Весткі
19.25 Чэмпіянат Расіі па футболе.
«Спартак» (Масква) — «Спартак»
(Уладзіўкаўск). 2-гі тайм
20.15 Л-клуб
21.00 Я — лідэр
21.25 «А. Чалентана — кароль усіх
незвычайных». Забаўляльная праграма

22.00 Весткі
22.20 Аўтаімгненне
22.25 Зоркі гавораць
22.30 Спартыўная карусель
22.35 Фільм-прам'ер
22.50 «Чалентана — кароль усіх
незвычайных». Працяг забаўляльнай
праграмы
ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»
12.00 Інфарм-ТВ 12.10 Чароўная
лінія 12.25 Інфарм-ТВ. Нямецкая хва-
ля 13.00 Хуткая дапамога 13.30 «Камі-
ла, або Нераскрытыя тайны». Шматсе-
рыяны мст. тэлефільм 14.20 Мульти-
фільм 14.30 Інфарм-ТВ 14.45 Тэле-
фільм 15.50 Тэлеграма 15.55 Муз.
тэлефільм 16.45 Дзеці нараджаюцца
кружыць год 17.10 «Чалавек слова».
Мст. тэлефільм 17.35 Вашы права
18.05 Мультифільм 18.30 Інфарм-ТВ
18.55 Мультифільм для дарослых
19.05 «Каміла, або Нераскрытыя тай-
ны». Шматсерыйны мст. тэлефільм
19.55 «Аночыч вясковы». Мст. тэле-
фільм 20.45 Тэлеслужба беспекі 20.55
Аранж-ТВ 21.25 Тэлеграма 21.30
Будні 21.45 Інфарм-ТВ 22.00 Спорт,
спорт, спорт... 22.15 Ваш стыль 22.20
«Угрым-рака». Мст. фільм. 1-я серыя

КАНАЛ «РАСІЯ»

6.00 Весткі
6.20 Патрабуюцца... патрабуюцца...
6.25 Праграма перадач
6.30 Формула-730
7.00 Час дзеляных людзей
7.30 Вуснамі немаўляці
8.00 Сусветныя навіны ЭН-бі-сі
8.25 «Бере». Дак. фільм
8.45 Зусім сакратна
9.35 «Нес і Несі». Мст. фільм
10.35 Тэлегазета
10.40 Сялянскае пытанне
11.00 Весткі
11.05 і 14.55 Праграма перадач
15.00 Весткі
15.20 Мульці-пуці
15.50 Там-там навіны
16.05 Новая лінія
16.30 Бізнес у Расіі
17.20 Свята кожны дзень
17.30 Выратаваць-911
18.25 Діагност-клуб. «Свінг Дэвіда
Галашчэкіна»
19.00 Весткі
19.25 Падрабязнасці
19.35 «Выкраданне каралеўскага
рубіна». Мст. фільм з серыялу «Эр-
жоль Пурар»
20.35 Ніхто не забыты
20.40 Рэпартаж
21.00 Без рэтушы
22.00 Весткі
22.20 Аўтаімгненне
22.25 Зоркі гавораць
22.30 Спартыўная карусель
22.35 Экран кримінальных паве-
дамленняў

ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

12.00 Інфарм-ТВ 12.10 Чароўная
лінія 12.25 Інфарм-ТВ. Нямецкая хва-
ля 13.00 Хуткая дапамога 13.30 «Камі-
ла, або Нераскрытыя тайны». Шматсе-
рыяны мст. тэлефільм 14.20 Мульти-
фільм 14.30 Інфарм-ТВ 14.45 Тэле-
фільм 15.50 Тэлеграма 15.55 Муз.
тэлефільм 16.45 Дзеці нараджаюцца
кружыць год 17.10 «Чалавек слова».
Мст. тэлефільм 17.35 Вашы права
18.05 Мультифільм 18.30 Інфарм-ТВ
18.55 Мультифільм для дарослых
19.05 «Каміла, або Нераскрытыя тай-
ны». Шматсерыйны мст. тэлефільм
19.55 «Аночыч вясковы». Мст. тэле-
фільм 20.45 Тэлеслужба беспекі 20.55
Аранж-ТВ 21.25 Тэлеграма 21.30
Будні 21.45 Інфарм-ТВ 22.00 Спорт,
спорт, спорт... 22.15 Ваш стыль 22.20
«Угрым-рака». Мст. фільм. 1-я серыя

КАНАЛ «РАСІЯ»

6.00 Весткі
6.20 Патрабуюцца... патрабуюцца...
6.25 Праграма перадач
6.30 Формула-730
7.00 Час дзеляных людзей
7.30 Вуснамі немаўляці
8.00 Сусветныя навіны ЭН-бі-сі
8.25 «Бере». Дак. фільм
8.45 Зусім сакратна
9.35 «Нес і Несі». Мст. фільм
10.35 Тэлегазета
10.40 Сялянскае пытанне
11.00 Весткі
11.05 і 14.55 Праграма перадач
15.00 Весткі
15.20 Мульці-пуці
15.50 Там-там навіны
16.05 Новая лінія
16.30 Бізнес у Расіі
17.20 Свята кожны дзень
17.30 Выратаваць-911
18.25 Діагност-клуб. «Свінг Дэвіда
Галашчэкіна»
19.00 Весткі
19.25 Падрабязнасці
19.35 «Выкраданне каралеўскага
рубіна». Мст. фільм з серыялу «Эр-
жоль Пурар»
20.35 Ніхто не забыты
20.40 Рэпартаж
21.00 Без рэтушы
22.00 Весткі
22.20 Аўтаімгненне
22.25 Зоркі гавораць
22.30 Спартыўная карусель
22.35 Экран кримінальных паве-
дамленняў

ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

12.00 Інфарм-ТВ 12.10 Чароўная
лінія 12.25 Інфарм-ТВ. Нямецкая хва-
ля 13.00 Хуткая дапамога 13.30 «Камі-
ла, або Нераскрытыя тайны». Шматсе-
рыяны мст. тэлефільм 14.20 Мульти-
фільм 14.30 Інфарм-ТВ 14.45 Тэле-
фільм 15.50 Тэлеграма 15.55 Муз.
тэлефільм 16.45 Дзеці нараджаюцца
кружыць год 17.10 «Чалавек слова».
Мст. тэлефільм 17.35 Вашы права
18.05 Мультифільм 18.30 Інфарм-ТВ
18.55 Мультифільм для дарослых
19.05 «Каміла, або Нераскрытыя тай-
ны». Шматсерыйны мст. тэлефільм
19.55 «Аночыч вясковы». Мст. тэле-
фільм 20.45 Тэлеслужба беспекі 20.55
Аранж-ТВ 21.25 Тэлеграма 21.30
Будні 21.45 Інфарм-ТВ 22.00 Спорт,
спорт, спорт... 22.15 Ваш стыль 22.20
«Угрым-рака». Мст. фільм. 1-я серыя

КАНАЛ «РАСІЯ»

6.00 Весткі
6.20 Патрабуюцца... патрабуюцца...
6.25 Праграма перадач
6.30 Формула-730
7.00 Час дзеляных людзей
7.30 Вуснамі немаўляці
8.00 Сусветныя навіны ЭН-бі-сі
8.25 «Бере». Дак. фільм
8.45 Зусім сакратна
9.35 «Нес і Несі». Мст. фільм
10.35 Тэлегазета
10.40 Сялянскае пытанне
11.00 Весткі
11.05 і 14.55 Праграма перадач
15.00 Весткі
15.20 Мульці-пуці
15.50 Там-там навіны
16.05 Новая лінія
16.30 Бізнес у Расіі
17.20 Свята кожны дзень
17.30 Выратаваць-911
18.25 Діагност-клуб. «Свінг Дэвіда
Галашчэкіна»
19.00 Весткі
19.25 Падрабязнасці
19.35 «Выкраданне каралеўскага
рубіна». Мст. фільм з серыялу «Эр-
жоль Пурар»
20.35 Ніхто не забыты
20.40 Рэпартаж
21.00 Без рэтушы
22.00 Весткі
22.20 Аўтаімгненне
22.25 Зоркі гавораць
22.30 Спартыўная карусель
22.35 Экран кримінальных паве-
дамленняў

16.05 «Літаючы дом». Мультисеры-
ял
16.40 За кулісамі. Перадача 2-я
17.00 Навіны
17.25 Свет сёння
17.40 Тэхнадром
17.50 Надвор'е
18.00 Галэя пік
18.25 «Дзікая рука». Тэлесерыял
18.50 «Калі...» Вядучы: У. Познер
19.40 Добрай ночы, малышы!
20.00 Навіны
20.35 Надвор'е
20.45 Рэпартаж аб вывадзе расій-
скіх войск з Германіі
21.10 Л. Чурсіна ў мст. фільме
«Графія»
22.40 У гэтых у Мусліма Магасае-
ва

КАНАЛ «РАСІЯ»

6.00 Весткі
6.20 Патрабуюцца... патрабуюцца...
6.25 Праграма перадач
6.30 Формула-730
7.00 Час дзеляных людзей
7.30 Сам ты і ўпшыні. Б. Акуджава
8.00 Сусветныя навіны ЭН-бі-сі
8.25 Пахалі
8.35 «Санта-Барбара». Тэлесерыял
9.25 Дак. фільм

КАНАЛ «РАСІЯ»

6.00 Весткі
6.20 Патрабуюцца... патрабуюцца...
6.25 Праграма перадач
6.30 Формула-730
7.00 Час дзеляных людзей
7.30 Сам ты і ўпшыні. Б. Акуджава
8.00 Сусветныя навіны ЭН-бі-сі
8.25 Пахалі
8.35 «Санта-Барбара». Тэлесерыял
9.25 Дак. фільм

КАНАЛ «РАСІЯ»

7.30 «Сняданак для чэмпіёнаў»
8.00 Сусветныя навіны ЭН-бі-сі
8.25 Тэлегазета
8.30 «Санта-Барбара». Тэлесерыял
9.20 Ранішні канцэрт
9.40 «Галасы». Маладзёжная праг-
рама

10.10 Сялянскае пытанне
10.30 Урачыстая цырымонія выва-
ду расійскіх войск з Германіі
14.55 Праграма перадач
15.00 Весткі
15.20 Студыя «РОСТ». Музычны
дзіцячы фестываль «Экацерынбург-
94». Частка 1-я
15.50 Там-там навіны
16.05 Новая лінія
16.30 Рубяжы
17.05 «Модны мастак Нікас Сэфро-
наў»

17.35 Ніхто не забыты
17.40 Свята кожны дзень
17.55 Чэмпіянат Расіі па футболе.
«Дынама» (Масква) — «Ротар» (Ва-
лгард). 1-ы тайм
18.50 Падрабязнасці
19.00 Весткі
19.25 Чэмпіянат Расіі па футболе.
«Дынама» (Масква) — «Ротар» (Ва-
лгард). 2-гі тайм
20.20 «Санта-Барбара». Тэлесеры-
ял

21.10 «Бывай, Германія». Рэпартаж
аб провадах расійскіх войск з ФРГ
22.00 Весткі
22.20 Аўтаімгненне
22.25 Зоркі гавораць
22.30 Спартыўная карусель
22.35 Фільм-прам'ер
22.50 «Чалентана — кароль усіх
незвычайных». Працяг забаўляльнай
праграмы

ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

12.00 Інфарм-ТВ 12.10 Чароўная
лінія 12.25 Інфарм-ТВ. Нямецкая хва-
ля 13.00 Хуткая дапамога 13.30 «Камі-
ла, або Нераскрытыя тайны». Шматсе-
рыяны мст. тэлефільм 14.20 Мульти-
фільм 14.30 Інфарм-ТВ 14.45 Тэле-
фільм 15.50 Тэлеграма 15.55 Муз.
тэлефільм 16.45 Дзеці нараджаюцца
кружыць год 17.10 «Чалавек слова».
Мст. тэлефільм 17.35 Вашы права
18.05 Мультифільм 18.30 Інфарм-ТВ
18.55 Мультифільм для дарослых
19.05 «Каміла, або Нераскрытыя тай-
ны». Шматсерыйны мст. тэлефільм
19.55 «Аночыч вясковы». Мст. тэле-
фільм 20.45 Тэлеслужба беспекі 20.55
Аранж-ТВ 21.25 Тэлеграма 21.30
Будні 21.45 Інфарм-ТВ 22.00 Спорт,
спорт, спорт... 22.15 Ваш стыль 22.20
«Угрым-рака». Мст. тэлефільм. 2-я серыя

КАНАЛ «РАСІЯ»

6.00 Весткі
6.20 Патрабуюцца... патрабуюцца...
6.25 Праграма перадач
6.30 Формула-730
7.00 Час дзеляных людзей
7.30 Сам ты і ўпшыні. Б. Акуджава
8.00 Сусветныя навіны ЭН-бі-сі
8.25 «Бере». Дак. фільм
8.45 Зусім сакратна
9.35 «Нес і Несі». Мст. фільм
10.35 Тэлегазета
10.40 Сялянскае пытанне
11.00 Весткі
11.05 і 14.55 Праграма перадач
15.00 Весткі
15.20 Мульці-пуці
15.50 Там-там навіны
16.05 Новая лінія
16.30 Бізнес у Расіі
17.20 Свята кожны дзень
17.30 Выратаваць-911
18.25 Діагност-клуб. «Свінг Дэвіда
Галашчэкіна»
19.00 Весткі
19.25 Падрабязнасці
19.35 «Выкраданне каралеўскага
рубіна». Мст. фільм з серыялу «Эр-
жоль Пурар»
20.35 Ніхто не забыты
20.40 Рэпартаж
21.00 Без рэтушы
22.00 Весткі
22.20 Аўтаімгненне
22.25 Зоркі гавораць
22.30 Спартыўная карусель
22.35 Экран кримінальных паве-
дамленняў

ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

12.00 Інфарм-ТВ 12.10 Чароўная
лінія 12.25 Інфарм-ТВ. Нямецкая хва-
ля 13.00 Хуткая дапамога 13.30 «Камі-
ла, або Нераскрытыя тайны». Шматсе-
рыяны мст. тэлефільм 14.20 Мульти-
фільм 14.30 Інфарм-ТВ 14.45 Тэле-
фільм 15.50 Тэлеграма 15.55 Муз.
тэлефільм 16.45 Дзеці нараджаюцца
кружыць год 17.10 «Чалавек слова».
Мст. тэлефільм 17.35 Вашы права
18.05 Мультифільм 18.30 Інфарм-ТВ
18.55 Мультифільм для дарослых
19.05 «Каміла, або Нераскрытыя тай-
ны». Шматсерыйны мст. тэлефільм
19.55 «Аночыч вясковы». Мст. тэле-
фільм 20.45 Тэлеслужба беспекі 20.55
Аранж-ТВ 21.25 Тэлеграма 21.30
Будні 21.45 Інфарм-ТВ 22.00 Спорт,
спорт, спорт... 22.15 Ваш стыль 22.20
«Угрым-рака». Мст. тэлефільм. 2-я серыя

КАНАЛ «РАСІЯ»

6.00 Весткі
6.20 Патрабуюцца... патрабуюцца...
6.25 Праграма перадач
6.30 Формула-730
7.00 Час дзеляных людзей
7.30 Сам ты і ўпшыні. Б. Акуджава
8.00 Сусветныя навіны ЭН-бі-сі
8.25 «Бере». Дак. фільм
8.45 Зусім сакратна
9.35 «Нес і Несі». Мст. фільм
10.35 Тэлегазета
10.40 Сялянскае пытанне
11.00 Весткі
11.05 і 14.55 Праграма перадач
15.00 Весткі
15.20 Мульці-пуці
15.50 Там-там навіны
16.05 Новая лінія
16.30 Бізнес у Расіі
17.20 Свята кожны дзень
17.30 Выратаваць-911
18.25 Діагност-клуб. «Свінг Дэвіда
Галашчэкіна»
19.00 Весткі
19.25 Падрабязнасці
19.35 «Выкраданне каралеўскага
рубіна». Мст. фільм з серыялу «Эр-
жоль Пурар»
20.35 Ніхто не забыты
20.40 Рэпартаж
21.00 Без рэтушы
22.00 Весткі
22.20 Аўтаімгненне
22.25 Зоркі гавораць
22.30 Спартыўная карусель
22.35 Экран кримінальных паве-
дамленняў

ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

12.00 Інфарм-ТВ 12.10 Чароўная
лінія 12.25 Інфарм-ТВ. Нямецкая хва-
ля 13.00 Хуткая дапамога 13.30 «Камі-
ла, або Нераскрытыя тайны». Шматсе-
рыяны мст. тэлефільм 14.20 Мульти-
фільм 14.30 Інфарм-ТВ 14.45 Тэле-
фільм 15.50 Тэлеграма 15.55 Муз.
тэлефільм 16.45 Дзеці нараджаюцца
кружыць год 17.10 «Чалавек слова».
Мст. тэлефільм 17.35 Вашы права
18.05 Мультифільм 18.30 Інфарм-ТВ
18.55 Мультифільм для дарослых
19.05 «Каміла, або Нераскрытыя тай-
ны». Шматсерыйны мст. тэлефільм
19.55 «Аночыч вясковы». Мст. тэле-
фільм 20.45 Тэлеслужба беспекі 20.55
Аранж-ТВ 21.25 Тэлеграма 21.30
Будні 21.45 Інфарм-ТВ 22.00 Спорт,
спорт, спорт... 22.15 Ваш стыль 22.20
«Угрым-рака». Мст. тэлефільм. 2-я серыя

КАНАЛ «РАСІЯ»

6.00 Весткі
6.20 Патрабуюцца... патрабуюцца...
6.25 Праграма перадач
6.30 Формула-730
7.00 Час дзеляных людзей
7.30 Сам ты і ўпшыні. Б. Акуджава
8.00 Сусветныя навіны ЭН-бі-сі
8.25 «Бере». Дак. фільм
8.45 Зусім сакратна
9.35 «Нес і Несі». Мст. фільм
10.35 Тэлегазета
10.40 Сялянскае пытанне
11.

Всю осень в южной части неба по созвездию Водолея будет перемещаться яркое желтоватое светило, известное людям еще в глубокой древности. «Блуждающую звезду» они называли в честь древнеримского бога посевов, виноградарства и земледелия Сатурна-Кроноса.

Позднее астрономам удалось выяснить, что это шестая (по расстоянию от нашего дневного светила) планета, которая обращается вокруг Солнца с периодом в 29,5 лет. Ее отнесли к гигантам Солнечной системы, т. к. Сатурн по диаметру в 9, а по массе более, чем в 95 раз больше Земли. Однако средняя плотность планеты даже меньше (0,7) плотности воды, вот почему ее иногда рисуют плавающей в каком-то фантастическом водоеме. А период обращения вокруг оси — около 10 часов — делает форму планеты заметно сплюснутой.

Но главной достопримечательностью Сатурна бесспорно считаются его кольца. Их впервые увидел в свой небольшой телескоп еще знаменитый Галилей, но лишь в 1655 году голландский физик Христиан Гюйгенс сумел рассмотреть их форму, а выдающийся русский математик Софья Ковалевская показала, что они не могут быть ни жидкими, ни газообразными. Но и не твердыми — сплошными, потому что сквозь них, как установили астрономы, видны звезды. Кстати, размеры колец таковы, что по ним вполне могла бы прокатиться Земля, как футбольный мяч по проезжей части улицы.

К сожалению, в эти месяцы они будут располагаться почти «ребром» к наблюдателю, и поэтому знаменитую «щель

планеты Меркурий) и атмосфере, хорошо отражающей солнечный свет, отчетливо заметен крупнейший спутник Сатурна —

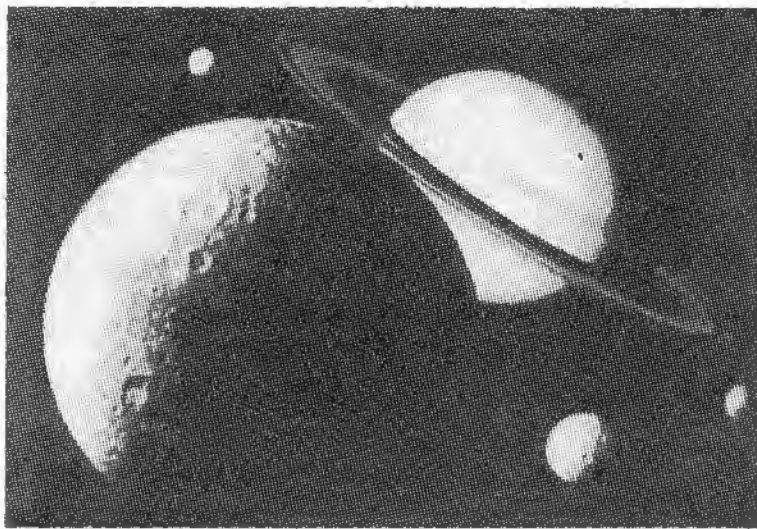
характеристиках системы Сатурна были получены с помощью американских автоматических станций «Пионер-11», «Вояджер-1 и -2», пролетавших в 1979—1981 годах мимо этой планеты. Оказалось, что из недр водородно-гелиевой атмосферы Сатурна, несмотря на очень низкую температуру у поверхности, выделяется в космическое пространство энергии в 2,5 раза больше, чем планета получает от Солнца. Кольца Сатурна, состоящие из камешков и пылинок, покрытых замерзшими газами, имеют куда более сложное строение, чем считалось ранее. Поверх в унылые астрономов Титан: никакой жизни (в земных формах), несмотря на азотную атмосферу и наличие органических веществ, на нем нет и быть не должно. Ведь температура поверхности Титана такова, что там только могут существовать «болота из жидкого азота с островами из замерзшего метана и силикатов». Это, конечно, преувеличение, но...

А пока имеются серьезные намерения начать новые исследования системы Сатурна. Проект космического аппарата для их проведения, получивший название «Кассини», сейчас разрабатывается международным коллективом ученых. Старт намечен на 1996 год.

Владимир
ЛАРИОНОВ,
астроном

Взгляд во Вселенную

САТУРН И ЕГО КОЛЬЦА



Кассини, которая как бы делит их на две части, увидеть очень трудно. Зато даже в призмный бинокль, благодаря своим гигантским размерам (он даже больше

Титан, шестой по расстоянию от планеты из 17 (!) известных на сегодняшний день. Все важнейшие данные о физических

НАСНИМКЕ: Сатурн, его кольца и некоторые спутники.
Фото из архива автора

Во саду ли, в огороде

Почвенные вредители садовых растений и методы борьбы с ними

МЕДВЕДКА

Вредитель многоядный. Прорывая ходы в земле, повреждает корни растений, всходы, клубни и корнеплоды овощных культур, семена и стебли.

Проводит зимовку в земле на глубине до 90 см.

Для получения положительных результатов в борьбе с медведкой необходимо знать следующие особенности вредителя: условия зимовки (глубина и унавоженность), «пристрастие» к свежему навозу, непереносимость к запахам некоторых растений (календулы, чеснока, петрушки, ольхи). С учетом этого необходимо своевременно, в порядке профилактики выполнить ряд работ. Например: отдельные участки, предназначенные под посев определенных культур, и небольшие территории сада (до четырех соток), учитывая несовместимость жизнеобитания вредителя с некоторыми растениями, запах которых отпугивает его, целесообразно обсаживать по периметру этими растениями.

При необходимости дополнительных (профилактических) мер борьбы рекомендуется выполнить следующие

работы: в обнаруженные отверстия и норы, проделанные медведками, всыпать алебастр, гашеную известь или известковое тесто для закупорки кишечника у вредителя; осенью перекопать почву с нарушением ходов, нор и яйцекладок вредителя; ранней весной разложить кучками свежий навоз, в котором медведки устраивают кладку яиц. В течение 10 дней после раскладки кучек они периодически осматриваются с уничтожением яиц.

В конце лета на участке, «заселенном» медведками, в земле выкапывают небольшие ямы (глубиной до 50 см) с заполнением их свежим или полупревшим навозом, а затем прикрывают слоем земли и отмечают колышками. Поздней осенью эти ямки вскрываются с уничтожением кладок яиц вредителя.

Изгнание медведок возможно вибрационными волнами (см. изгнание кротов). Положительные результаты даст и пролитка почвы на территории, занятой медведками, настоями трав (чернокорня, календулы, а также листьев бузины или ольхи) при помощи гидробура (или бура).

И. ЛЕБЕДЕВ,
садовод-любитель
(Окончание в следующем номере)

КРОТ

Ведет подземный образ жизни, роет в земле сложные ходы. При их прокладке рвет слабые корни растений, портит посадки с короткими корневищами (земляника и др.), выброшенной землей засыпает плоды некоторых ягодных и огородных культур.

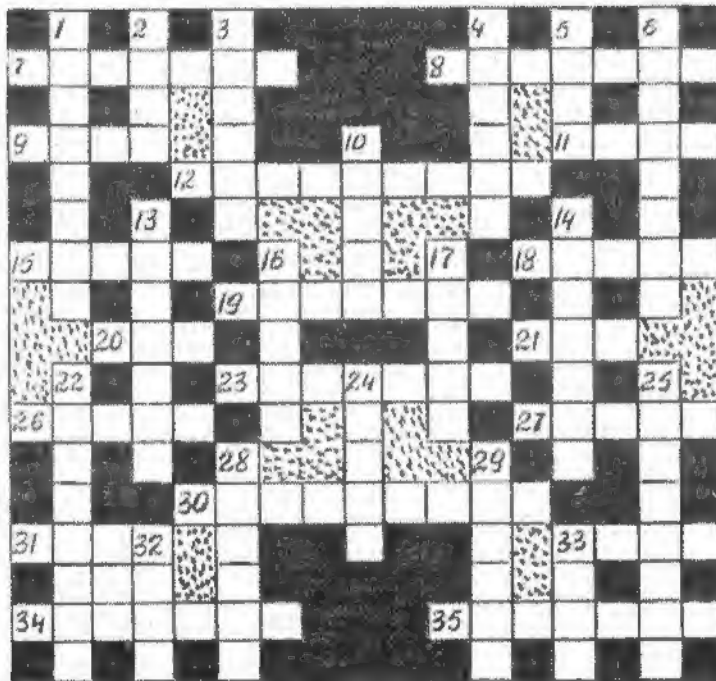
Установлена непереносимость кротов к вибрации почвы. Так, при работе на участке электромагнитных (электро-рыльцев) грунта, электротравматическая, электромагнитный вибрационный насос с гидробуром) зверьки эту тер-

риторию покидают. Аналогичное влияние на них оказывает и вибрация ветрячка на металлической трубе с крыльями из металла.

В случае необходимости дополнительно к вибрации почвы рекомендуется применять засыпку в отверстия нор алебастра, извести или залить их настоем трав (см. борьбу с медведками).

КРОССВОРД «В МИРЕ ПРИРОДЫ»

Составил Михаил Мартынюк (г. Гомель)



ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 7. Частый кустарник, которым заросло какое-нибудь место. 8. Естественное неорганическое образование, входящее в состав горных пород. 9. Небольшой, чаще лиственный лес. 11. Горная порода, содержащая металлы или их соединения. 12. Первая и самая вкусная лесная ягода, созревающая в июне. 15. Ответвление основной горной цепи. 18. Место в пустыне, где есть вода и растительность. 19. Беспозвоночное животное, обычно покрытое раковинной. 20. Ряд подводных или выступающих из воды каменных возвышений, опасных для судов. 21. Домашнее животное, помесь осла с кобылой. 23. Небольшая промысловая морская рыба семейства сельдевых. 26. Природный водоём. 27. Периодически повторяющееся понижение уровня открытого моря. 30. Кусок, крупное зерно металла, встречающееся в природе в химически чистом виде. 31. Плод некоторых растений, представляющий собой съедобное ядро в твердой оболочке. 33. Главная составная часть воздуха, которым мы дышим. 34. Наука о развитии какой-нибудь области природы, знания. 35. Движение льда по течению (во время таяния или в начале замерзания рек).

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Прибор для измерения атмосферного давления. 2. Вдающаяся в воду узкая полоса земли, островец. 3. Кормовая трава с шаровидными цветками. 4. Пресноводный червь, питающийся кровью животных, к телу которых он присасывается. 5. Хвойное дерево (сибирская сосна). 6. Цитрусовый тонкокожий оранжевый плод, а также дерево, дающее такие плоды. 10. Лесная птица с сильным клювом (лесной санитар). 13. Самая маленькая длиннокрылая птичка с пестрыми крыльями, обитающая в Центральной и Южной Америке. 14. Огородное растение, овощ. 16. Двукрылое насекомое с тонким тельцем, кусающее и сосущее кровь. 17. Время года. 22. Очень мелкий дождь. 24. Места, заросшие непроходимым лесом. 25. Химический элемент, газ, входящий в состав воздуха. 28. Горная возвышенность. 29. Мелкий жук, грызущий кору и древесину. 32. Узкие и острые, в виде игл, листья некоторых пород деревьев и кустарников. 33. Мельчайшая частица химического элемента.

ОТВЕТЫ
на кроссворд «В мире животных»,
опубликованный в № 33

По горизонтали: 1. Акула. 4. Матка. 8. Бабочка. 9. Клитик. 12. Омшаник. 13. Воробей. 14. Ковал. 17. Биология. 18. Тростник. 19. Фламинго. 21. Каракурт. 26. Олень. 28. Витамин. 29. Паразит. 30. Ветчина. 31. Таракан. 32. Крыса. 33. Аркан.
По вертикали: 2. Кролик. 3. Анабис. 4. Макрель. 5. Кондор. 6. Каракал. 7. Куколка. 10. Эмбриология. 11. Регенерация. 15. Динго. 16. Орган. 20. Муравей. 22. Караван. 23. Альпака. 24. Ондатра. 25. Пинчер. 27. Салака.

ЧАСТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

ИНОГОРОДНИЙ ОБМЕН

Двухкомнатную квартиру в Гродно (70 кв. м) на трёхкомнатную в Гомеле или продам. Тел. в Гомеле 53-76-76.

Двухкомнатную приватизированную квартиру в г. Мосты на рав-

нозначную в Гомеле, Мозыре или Речице. Тел. в Речице 8-240-960-66.

Двухкомнатную квартиру 29 кв. м в Минске на трёхкомнатную в Гомеле. Тел. в Брагине 8-244-2-16-61.

УЧРЕДИТЕЛИ:

Госкомчернобыль, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, Гомельский областной Совет депутатов и журналистский коллектив редакции областной газеты «Гомельская правда»

Зам. редактора
В. П. МИНКОВ

Адрес: 246015, г. Гомель, ул. Лепешинского, 1, Дом печатной, редакция газеты «Экологический вестник». Телефоны: 57-81-92, 57-73-96.

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за подбор и достоверность фактов. Редакция не обязательно разделяет их мнение. Перепечатка допускается с разрешения редакции.

В НЕСКОЛЬКО СТРОК

5000 французских франков получит победитель фотоконкурса, который объявлен Советом Европы. Объектом пристального внимания фотокорреспондентов и любителей станет состояние окружающей среды за пределами охраняемых районов. Совет Европы намерен заострить внимание общественности как на позитивных, так и негативных эффектах деятельности человека на природу. В особенности на тех территориях, которые объявлены объектами Европейского года охраны природы на 1995 год.

В Мюнхене перехвачена самая большая партия расщепляемого плутония, когда-либо ввозимая контрабандным путем в Германию. Преступники с 500 граммами радиоактивного вещества были схвачены в аэропорту. Полиция установила, что они прилетели из Москвы. Канцлер ФРГ Гельмут Коль заявил, что направит специальное послание в Москву с требованием установить, каким образом плутоний вывозится из России.

За последние месяцы это третья «радиоактивная» находка немецкой полиции.

В столице Конго надвигающаяся гроза заставила огромную толпу людей искать укрытия в одной из церквей. В результате возникла сильная давка, в которой погибли 150 человек, в том числе и дети.

Нынешнее лето на Среднем Урале оказалось беспрецедентным по уровню клещевой опасности. К медикам обратилось уже около 70 тысяч человек, укушенных этими злыми насекомыми. На оказание разнообразной медицинской помощи пострадавшим из областного бюджета в нынешнем году ушло уже почти три миллиарда рублей. Еще один миллиард придется выделить для закупки вакцины, чтобы сделать прививки всему населению.

По материалам
ЕАН, «Труда»,
«Советской
Белоруссии».

«Экологический вестник» — республиканская газета (на русском и белорусском языках). Издательско-полиграфическое предприятие «Союз», г. Гомель, ул. Лепешинского, 1. Индекс 63136. Заказ № 291. Формат 420х297 мм. Объем — 1 л. п. Подписано в печать 25.08.94 г. в 16-00. Тираж 10321.